



Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen und wasserableitend.
- Leicht und schnell zu verarbeitende Unterdeckplatte Typ UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet.
- Zeitsparendes Befestigen, da lt. ZVDH bei dieser Platte keine zusätzlichen Nageldichtbänder erforderlich sind.



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Palette [Stück]	Palette [m <sup>2</sup> ]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m <sup>2</sup> + MwSt.
00153089	22	N+F	2500 x 770	2480 x 750	5,94	44	84,70	520	270	0,054	8,20 €
00107513	35	N+F	2500 x 770	2480 x 750	7,00	30	57,75	414	200	0,046	13,00 €

N+F = Nut und Feder umlaufend

**Palettengröße** [mm] = 2500 x 770 x 1170  
**Paletten pro LKW Ladung** [Stück] = 30

**Verputzbar** ISOLAIR Dicken 35 - 200 mm  
**WDVS-Zulassung** PAVACASA Z-33.47-1502 für Holzuntergrund Dicken 40 - 80 mm  
 WDVS-Zubehör ab Seite 48

Technische Werte	
Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ <sub>D</sub> [W/(mK)]	0.051 / 0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.054 / 0.046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 / 3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm <sup>2</sup> ]	- / 2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	300 / 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10 / 30
Abfallschlüssel (AVV)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	
22 mm: WF-EN 13171-T6-DS(70,90Y)300-TR10-WS1,0-MU5 - AFR100	
35 mm: WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFR150	
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E (35 mm)
KEYMARK Zertifikat-Nr.	35 mm: 036-03.204
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	
22 mm:	DAD-ds, DI-dm, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-dm
35 mm:	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf [www.pavatex.de](http://www.pavatex.de)

### Einsatzbereich

- ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:**  
 Drei Monate in 35 mm, zwei Monate in 22 mm frei bewitterbar, sowie „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden.  
 Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) für die 35 mm Platte.
- ISOLAIR als Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden:**  
 Drei Monate frei bewitterbar. Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung, winddichte und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die SOPLUTEC UV Fassadenbahn notwendig.

### Lagerung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

### Entsorgung

Service pur: Abholung der Holzfasere-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über [www.ecoservice24.com](http://www.ecoservice24.com)

### Zertifizierungen



Die Zertifizierungen sind je nach Dicke unterschiedlich

PAVATEX Holzfasere-Dämmplatten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

### PAVATEX-Systemzubehör

- Voranstrich bei Abklebungen: PAVAPRIM
  - Klebebänder für Anschlüsse: PAVATAPE 75 / 150 / 300, PAVAFIX und PAVATAPE FLEX (bei feuchtem Untergrund: PAVACOLL 310 / 600 als Haftvermittler auf PAVATAPE verwenden)
  - Stoßverklebung: PAVACOLL 310 / 600
- Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.**

